



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



M1747003N

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESTADO DO AMAZONAS – ADAF

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/ ADAF/2018
TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR

ANALISTA DE REDES E SISTEMAS

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Discursiva	01
Língua Portuguesa	01 a 12
Noções de Informática	13 a 20
Noções de Direito Administrativo e Constitucional	21 a 28
Legislação Estadual Específica	29 a 35
Raciocínio Lógico e Matemático	36 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 80

MANHÃ

PROVA 01

LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!



INSTRUÇÕES

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Prova Discursiva. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Prova Discursiva. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para a transcrição da Versão Definitiva da Prova Discursiva e para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Prova Discursiva. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Prova Discursiva devidamente preenchidas e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

Tirar marcação de leitura do WhatsApp pode indicar traços de manipulação

Por Luciano Cazz

Aquele que responde sua mensagem no aplicativo com um “não posso falar agora”, provavelmente, é mais confiável do que quem finge que não viu.

Evidentemente, nem toda pessoa que opta por, nas configurações do WhatsApp, não deixar aparecerem os dois pontinhos azuis, indicadores de que a mensagem foi visualizada, é manipuladora, porém, obviamente, nenhuma delas quer que você saiba quando seu texto foi lido e algumas tiram, inclusive, até o horário da última conferida no aplicativo e se isentam completamente da responsabilidade do diálogo. E isso é uma questão de fato.

Algumas pessoas fazem isso por motivos banais como, por exemplo, preocupação em não deixar você chateado, quando não lhe der uma resposta imediata. Então, disfarça que não leu e mais tarde lhe responde com alegria, sem que você pense que é desatenção ou falta de consideração. Chega a ser até um cuidado com os seus sentimentos. A pessoa ainda pode, simplesmente, estar ocupada, cansada ou até sem vontade de teclar naquele momento. Para evitar o desgaste do assunto, ela simplesmente faz de conta que não viu sua mensagem.

Por outro lado, existe quem se dá o trabalho de bloquear a indicação de visualização de uma mensagem para realmente se esconder. E se uma pessoa não quer ter os passos vistos por um amigo, alguma razão deve ter. E, independentemente de quais sejam os motivos, a intenção é claramente espiar suas mensagens sem ser detectada, e isso quer dizer muito sobre ela. Claro que isso não define falta de caráter, entretanto, pode ser o traço de uma pessoa extremamente manipuladora, que mente e joga com você o tempo todo. Seja por um prazo, compromisso ou até em relação a um sentimento. Para algumas dessas pessoas é mais esperto ou conveniente dizer “Não vi” do que encarar os fatos.

Pois é certo que pessoas de personalidade reta não têm problema em mandar um “estou ocupado”. Ou responder mais tarde explicando a situação. Pessoas seguras de si são o que são e não devem nada a ninguém, muito menos explicações sobre o último horário que visualizaram suas próprias mensagens do WhatsApp. Quem é transparente responde na hora que quiser sem precisar se esconder em uma opção de privacidade do aplicativo que vela o que de fato acontece. Mostrar os dois tracinhos azuis é comportamento de quem assume seus atos, suas decisões, seus erros e que, simplesmente, não está a fim de falar, o que é de todo seu direito, uma vez que ninguém é obrigado a nada.

Texto adaptado de: <https://www.revistapazes.com/tirar-marcacao-de-tracos-de-manipulacao/>. Acesso em: 01 de out. de 2018.

1. O texto pode ser considerado um Artigo de opinião por apresentar

- (A) tema sobre o cotidiano e linguagem informal.
- (B) utilização da primeira pessoa do singular e linguagem formal.
- (C) modalizadores argumentativos, como “obviamente”, e interlocução com os possíveis leitores.
- (D) uso de pontuação expressiva e marcas de oralidade escrachadas, priorizando a ironia.
- (E) tema sobre um problema social e linguagem extremamente formal.

2. Sobre a interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para o autor, todas as pessoas que utilizam o mecanismo de segurança no WhatsApp e não mostram que visualizaram são desprovidas de caráter e cruéis.
- (B) Os motivos para não mostrar que visualizou uma mensagem sempre são graves.
- (C) Muitas pessoas terminam amizades e relacionamentos amorosos por desativar a marcação de mensagem lida.
- (D) Deixar que o outro perceba que você visualizou uma mensagem é um ato corajoso, mesmo que não tenha tempo ou vontade para responder imediatamente.

- (E) As pessoas têm a obrigação de deixar que os outros vejam que elas visualizaram as mensagens recebidas.
- 3. Assinale a alternativa que apresenta um dos motivos citados no texto para desativar as marcações de mensagem lida.**
- (A) Desvio de caráter.
(B) Timidez excessiva.
(C) Desejo de demonstrar indiferença.
(D) Carência afetiva, vontade de que alguém corra atrás.
(E) Desejo de não ser encontrado.
- 4. A palavra destacada em “Claro que isso não define falta de caráter, entretanto, pode ser o traço de uma pessoa extremamente manipuladora, que mente e joga com você o tempo todo.” pode ser substituída, sem perder completamente o sentido, por**
- (A) bajuladora.
(B) obstinada.
(C) ousada.
(D) controladora.
(E) maldosa.
- 5. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa correta para o uso das aspas empregadas no texto.**
- (A) Para destacar expressões comumente utilizadas em mensagens no celular.
(B) Para abrir e fechar citações.
(C) Para exprimir ironia ou destacar uma palavra ou expressão usada fora do contexto habitual.
(D) Para destacar palavras ou expressões populares, gírias, neologismos ou arcaísmos.
(E) Para destacar a informalidade da fala.
- 6. Em relação ao conteúdo do texto, assinale a alternativa correta.**
- (A) Fingir que não viu uma mensagem é um ato condenatório, visto que prejudica a imagem do emissor da mensagem.
(B) Ver e responder uma mensagem instantaneamente não significa que a pessoa é atenciosa, é só conveniência.
(C) Visualizar uma mensagem e não responder imediatamente não deve ser visto como um problema.
- (D) Estar sem vontade de responder uma mensagem caracteriza um comportamento desleixado.
(E) Espiar uma mensagem na tela inicial do celular e não deixar que o outro saiba que você leu o torna uma pessoa cruel.
- 7. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra com um dígrafo consonantal e um encontro consonantal.**
- (A) Simplesmente.
(B) Completamente.
(C) Pessoas.
(D) Indicação.
(E) Compromisso.
- 8. Assinale a alternativa em que a palavra destacada introduz uma oração com ideia de adversidade.**
- (A) “A pessoa ainda pode, simplesmente, estar ocupada, cansada ou até sem vontade de teclar naquele momento.”
(B) “Pois é certo que pessoas de personalidade reta não têm problema em mandar um ‘estou ocupado’.”
(C) “Evidentemente, nem toda pessoa que opta por, nas configurações do WhatsApp, não deixar aparecerem os dois pontinhos azuis, indicadores de que a mensagem foi visualizada, é manipuladora, porém, obviamente, nenhuma delas quer que você saiba quando seu texto foi lido [...]”
(D) “Quem é transparente responde na hora que quiser sem precisar se esconder em uma opção de privacidade do aplicativo que vela o que de fato acontece.”
(E) “E se uma pessoa não quer ter os passos vistos por um amigo, alguma razão deve ter.”
- 9. Assinale a alternativa em que a palavra “que” destacada introduz uma oração subordinada que completa o sentido do verbo anterior, sem o uso de preposição.**
- (A) “[...] não está a fim de falar, o que é de todo seu direito, uma vez que ninguém é obrigado a nada.”
(B) “[...] mais tarde lhe responde com alegria, sem que você pense que é desatenção ou falta de consideração.”
(C) “Pois é certo que pessoas de personalidade reta não têm problema em mandar um ‘estou ocupado’.”
(D) “[...] é mais confiável do que quem finge que não viu.”
(E) “Claro que isso não define falta de caráter [...]”

10. Em relação à formação das seguintes palavras, assinale a alternativa correta.

- (A) “Chateado” é formada com o acréscimo de prefixo antes do radical.
- (B) “Aplicativo” recebe prefixo e sufixo em sua formação.
- (C) “Personalidade” é uma palavra primitiva.
- (D) “Tracinhos” recebe sufixo após o radical em sua formação.
- (E) “Extremamente” é formada por derivação parassintética.

11. Assinale a alternativa em que o elemento destacado faz remissão anafórica a outro termo, ou seja, relaciona-se a algo que apareceu anteriormente no texto.

- (A) “Evidentemente, nem toda pessoa que opta por, nas configurações do WhatsApp, não deixar aparecerem os dois pontinhos azuis[...]”.
- (B) “Para algumas dessas pessoas é mais esperto ou conveniente dizer “Não vi” do que encarar os fatos.”
- (C) “E isso é uma questão de fato”.
- (D) “Chega a ser até um cuidado com os seus sentimentos.”
- (E) “Quem é transparente responde na hora que quiser sem precisar se esconder em uma opção de privacidade do aplicativo que vela o que de fato acontece.”

12. Assinale a alternativa em que todas as palavras pertencem à mesma classe de palavras.

- (A) Certo, lado, cansada.
- (B) Último, azuis, trabalho.
- (C) Desgaste, desatenção, mensagens.
- (D) Aquele, isso, com.
- (E) Existe, chega, decisões.

Noções de Informática

13. Muitas pessoas usam o Windows por uma questão de costume. O Linux também é de fácil operação e, ao longo dos tempos, tem se popularizado. Em relação ao Linux, é correto afirmar que

- (A) trata-se de um sistema operacional proprietário, não podendo ser alterado pelos usuários.
- (B) é um software livre, porém tem código fonte fechado, não sendo possível fazer alterações.

- (C) o Linux é um sistema operacional que não possui interfaces gráficas, devendo ser operacionalizado somente através da linha de comando.
- (D) o Linux é um sistema operacional inseguro e que não tem aplicativos, a não ser os que são instalados por padrão.
- (E) é um sistema operacional de código aberto, ou seja, as instruções dos programas podem ser alteradas visando aprimorar ou personalizar suas funcionalidades.

14. Todo ambiente computacional necessita de um programa que permita que o usuário visualize todos os arquivos existentes, chamado gerenciador de arquivos. Sobre o gerenciador de arquivos Windows Explorer, do sistema operacional Windows, assinale a alternativa correta.

- (A) O gerenciador de arquivos pode ser ativado através do acionamento das teclas CTRL + A. (Obs.: o caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação).
- (B) A cópia de arquivos não pode ser executada a partir do gerenciador de arquivos, que tem a função apenas de exibição.
- (C) O gerenciador de arquivos não tem opção de exibir arquivos ocultos de sistema.
- (D) Pelo gerenciador de arquivos, é possível ter somente um acesso de leitura dos arquivos, não podendo ser alterados dados e atributos.
- (E) O gerenciador de arquivos pode ser ativado através do acionamento simultâneo das teclas Windows e a tecla E.

15. Acessar a rede da empresa onde trabalha é uma atividade comum atualmente. O problema existente nessa atividade está na pouca segurança. Referente à comunicação segura utilizando a internet, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma rede privada virtual (VPN) é capaz de estabelecer uma comunicação segura garantindo a privacidade das informações, pois só pode ser utilizada pelos funcionários de uma empresa ou grupo de pessoas autorizadas.
- (B) Uma rede WAN, como a internet, é segura e não há necessidade de preocupação com itens adicionais de segurança.
- (C) Para haver segurança na comunicação utilizando a internet, é necessário estabelecer a comunicação através do protocolo TCP/IP.

- (D) Para haver uma comunicação segura através da internet, basta que utilizemos senhas de segurança, não sendo necessário se preocupar com criptografia.
- (E) A rede privada virtual (VPN) não é utilizada para estabelecer uma comunicação segura, mas sim para aumentar a velocidade de transferência de dados.

16. A formatação de um texto é importante para tornar o documento visualmente mais organizado e com uma melhor aparência. Tomando por base o Microsoft Word, é correto afirmar que

- (A) não é possível copiar a formatação de um texto para um outro local de texto no documento.
- (B) é possível copiar apenas a formatação de um texto para outro local de texto do documento, através da ferramenta Pincel de Formatação.
- (C) podemos imprimir um documento no Microsoft Word pressionando simultaneamente as teclas CTRL + W. (Obs.: o caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação).
- (D) o Microsoft Word não conta com ferramentas para fazer mala direta.
- (E) o Microsoft Word não permite que utilizemos formatações diferentes em blocos de texto, a formatação deve ser uma só em todo o documento.

17. O processador é o componente eletrônico que representa a CPU. Sobre processadores, é correto afirmar que

- (A) tratando-se de computadores pessoais, pode-se citar duas grandes fabricantes: a Intel e AMD. O Sempron é um exemplo de processador fabricado pela Intel e o Pentium é um exemplo de processador fabricado pela AMD.
- (B) todos os modelos de processadores, desde os primeiros, têm arquitetura de 32 bits.
- (C) o processador não é o principal componente de um computador, é, na verdade, um acessório que serve para deixá-lo mais rápido.
- (D) todos os processadores, sem exceção, são compostos de um único núcleo de execução ou core.
- (E) em se tratando de computadores pessoais, duas fabricantes muito bem conceituadas são a Intel e a AMD. O Celeron é um exemplo de processador fabricado pela Intel e o Phenon é um exemplo de processador fabricado pela AMD.

18. Quando se liga um computador, presencia-se uma série de acontecimentos ordenados e previamente programados para que o computador possa funcionar corretamente, permitindo seu uso. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O conjunto desses acontecimentos se chama raid. Após o computador ser ligado, um programa chamado unit é executado e dá início a algumas operações que estão em seu roteiro.
- (B) O BIOS é responsável pela configuração de rede inicial do computador, sendo indispensável para que se utilize a internet.
- (C) Um computador com Windows 10, não necessita das instruções guardadas no programa BIOS para ser colocado em operação, fazendo o gerenciamento total desde o momento que o computador é ligado.
- (D) O conjunto desses acontecimentos é denominado boot. Após o computador ser ligado, um pequeno programa chamado BIOS é executado, dando início a algumas operações que estão determinadas em seu roteiro.
- (E) O BIOS, em situação normal, perde-se quando o computador é desligado, sendo necessária a reconfiguração toda vez que o computador é ligado.

Noções de Direito Administrativo e Constitucional

19. O backup é realizado para manter cópias seguras dos dados armazenados. Em relação a backup, assinale a alternativa correta.

- (A) O backup deve ser feito exclusivamente em alguma unidade virtual na nuvem, não podendo ser realizado em discos físicos.
- (B) Para o backup ser considerado seguro, deve ser copiado para uma outra pasta, no mesmo disco de origem dos dados.
- (C) O backup do tipo normal ou também chamado de global copia todos os arquivos selecionados para o local de destino e o backup do tipo incremental complementa o backup de tipo normal, sendo copiados somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup.
- (D) O backup deve ser feito exclusivamente para armazenar cópias da BIOS da placa mãe e do sistema operacional do computador.
- (E) O backup incremental copia todos os arquivos selecionados para o local de destino e o backup global copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup.

20. Vírus é um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo. Sobre vírus, assinale a alternativa correta.

- (A) Para que se torne ativo e dê continuidade ao processo de infecção, o vírus depende da execução do programa ou arquivo hospedeiro, ou seja, para que o computador seja infectado, é preciso que um programa já infectado seja executado. Pen-drives e e-mails são meios de propagação de vírus.
- (B) O vírus de computador consegue viver sozinho, não sendo necessário nenhum programa hospedeiro.
- (C) Para que um vírus comece a atuar no computador da vítima, não é necessário que seja executado.
- (D) Vírus de computador nunca utilizam arquivos executáveis como hospedeiro, utilizam-se somente de arquivos no formato docx.
- (E) O sistema operacional Windows 10 é imune a vírus de computador, não sendo necessária a utilização de antivírus.

21. De acordo com o art. 1º, parágrafo único, da Constituição Federal de 1988, todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos desta Constituição. O referido dispositivo corresponde

- (A) ao Princípio da Soberania Popular.
- (B) a um Fundamento da República Federativa do Brasil.
- (C) a um Poder do Estado.
- (D) a um Objetivo da República Federativa do Brasil.
- (E) a um Objetivo dos poderes Executivo e Legislativo.

22. São condições de elegibilidade, dentre outras, para Governador e Vice-Governador de Estado e do Distrito-Federal, a idade mínima de

- (A) 35 (trinta e cinco) anos.
- (B) 21 (vinte e um) anos.
- (C) 18 (dezoito) anos.
- (D) 30 (trinta) anos.
- (E) 25 (vinte e cinco) anos.

23. Sobre o Poder Legislativo Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Cada Estado e o Distrito-Federal elegerão 03 (três) Senadores, com mandato de 04 (quatro) anos.
- (B) Cada Senador será eleito com 01 (um) suplente.
- (C) Incumbe privativamente ao Senado Federal autorizar a instauração de processo contra o Presidente e o Vice-Presidente e os Ministros de Estado.
- (D) Incumbe privativamente à Câmara dos Deputados processar e julgar o Presidente e o Vice-Presidente nos crimes de responsabilidade.
- (E) Incumbe privativamente ao Senado Federal aprovar previamente, por voto secreto, após arguição pública, a escolha de Magistrados, nos casos estabelecidos pela Constituição Federal de 1988.

24. Sobre nacionalidade e direitos políticos, assinale a alternativa correta.

- (A) Brasileiros naturalizados não podem concorrer a quaisquer cargos políticos.
- (B) Brasileiros naturalizados não podem, em hipótese alguma, perder a nacionalidade brasileira.
- (C) A nacionalidade brasileira não é uma condição de elegibilidade.
- (D) Brasileiros naturalizados com, no mínimo, 30 (trinta) anos de idade, podem concorrer ao cargo de Presidente e Vice-Presidente da República e Senador.
- (E) Apenas brasileiros natos com, no mínimo, 35 (trinta e cinco) anos de idade, podem concorrer ao cargo de Presidente e Vice-Presidente da República e Senador.

25. Assinale a alternativa correspondente ao conceito de Administração Pública adotado no Brasil.

- (A) Em sentido amplo e em sentido objetivo.
- (B) Em sentido estrito e em sentido subjetivo.
- (C) Em sentido amplo e em sentido subjetivo.
- (D) Em sentido estrito e em sentido objetivo.
- (E) Apenas em sentido estrito.

26. O contrato de concessão de serviço público firmado entre o Estado e uma pessoa jurídica de direito privado é uma espécie de

- (A) descentralização por colaboração.
- (B) concentração.
- (C) centralização.
- (D) descentralização por serviço.
- (E) desconcentração.

27. Pessoas jurídicas de direito privado, integrantes da Administração Pública Indireta, instituídas pelo Poder Público, mediante autorização de lei específica, sob qualquer forma jurídica e com capital exclusivamente público, para a exploração de atividades econômicas ou para a prestação de serviços públicos. O enunciado refere-se ao conceito de

- (A) consórcio público.
- (B) sociedade de economia mista.
- (C) empresa pública.
- (D) fundação pública de direito privado.
- (E) autarquia.

28. De acordo com o princípio da legalidade, encampado no art. 37, caput, da Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que

- (A) a Administração Pública pode fazer o que a lei não autoriza, prevalecendo a autonomia da vontade daquela.
- (B) a Administração Pública deve fazer o que a lei autoriza.
- (C) no âmbito da Administração Pública, interesse público e interesse privado são equivalentes.
- (D) no âmbito da Administração Pública, os fins justificam os meios.
- (E) a Administração Pública, no âmbito de suas atividades, pode atender interesses privados em detrimento dos interesses da coletividade.

Legislação Estadual Específica

29. Segundo o previsto na Lei nº 1.762, de 14/11/1986, promoção é a forma pela qual o funcionário progride na série de classes e consiste na passagem da referência em que se encontra para a imediatamente superior. Sobre a promoção no funcionalismo público amazonense, assinale a alternativa correta.

- (A) A promoção somente se dá mediante avanço vertical.
- (B) Na promoção por antiguidade, o desempate entre dois funcionários habilitados ao avanço se dá, em primeiro lugar, pelo critério etário, tendo preferência o mais idoso.
- (C) Na promoção por merecimento, são critérios a serem aferidos os graus de pontualidade, assiduidade, eficiência, espírito de colaboração ético-profissional e cumprimento dos deveres por parte do funcionário.
- (D) O interstício para a promoção horizontal será de 36 meses e, na promoção vertical, o interstício, na classe, será de 12 meses.
- (E) A promoção horizontal representa a passagem do funcionário público de referência final de uma classe para a inicial da classe imediatamente superior, dentro da mesma série de classes, e dependerá da existência de vaga.

30. Em relação à Lei nº 4.029, de 06 de maio de 2014, que altera, na forma que especifica, a Lei nº 3.801, de 29 de agosto de 2012, que "dispõe sobre a criação da Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas - ADAF", assinale a alternativa correta.

- (A) A lei promoveu a total revogação da Lei nº 3.801, de 29 de agosto de 2012, determinando a incorporação dos servidores efetivos da ADAF à SEPROR por ato de relotação.
- (B) Os dispositivos da Lei nº 4.029, de 06 de maio de 2014, do Estado do Amazonas, retroagiriam a 05 de outubro de 1988.
- (C) A lei prevê a extinção da SEPROR e sua substituição na administração pela ADAF.
- (D) A Lei nº 4.029 de 06 de maio de 2014 alterou a Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986, do Estado do Amazonas.
- (E) Segundo o disposto no Anexo I da Lei nº 4.029, de 06 de maio de 2014, o cargo de Fiscal Agropecuário está contido no Grupo Ocupacional de Nível Superior.

31. No âmbito do Estado do Amazonas, o processo administrativo é regulado pela Lei nº 2.794, de 06/05/2003. Segundo o disposto na legislação supracitada, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo administrativo regulamentado pela Lei nº 2.794, de 06/05/2003, somente se destina a apurar e punir infrações disciplinares de servidores públicos do Estado do Amazonas, não abrangendo as relações entre a Administração Pública e os Administrados.
- (B) Os atos administrativos, nos processos administrativos, prescindem de motivação.
- (C) Após instaurado o processo administrativo, o interessado não poderá desistir do pedido formulado, seja parcial ou totalmente.
- (D) Nos processos administrativos, é dever da Administração Pública a impulsão de ofício do processo administrativo, sem prejuízo da atuação dos interessados.
- (E) Deverá a Administração, em todos os processos administrativos, divulgar os atos administrativos pelos meios oficiais, sem exceção.

32. Compete à ADAF

- (A) elaborar e executar os programas de promoção e proteção da saúde animal e vegetal e a educação sanitária, constituindo-se na autoridade estadual de sanidade agropecuária.
- (B) exercer as atividades de vigilância patrimonial nas margens do Rio Amazonas.
- (C) fiscalizar a produção de eletrônicos na Zona Franca de Manaus.
- (D) apresentar projetos de lei junto à Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas para assegurar a saúde dos animais e vegetais e a qualidade sanitária dos produtos de origem agropecuária.
- (E) atuar no controle migratório de pessoas nas fronteiras terrestres do Estado do Amazonas.

33. O servidor que ingressa na carreira pública pode ser submetido a um período de verificação no cargo denominado Estágio Probatório. No caso da Lei nº 3.503, de 12 de maio de 2010, do Estado do Amazonas, o servidor

- (A) é detentor de estabilidade no serviço público no curso do período de Estágio Probatório.
- (B) se reprovado, será exonerado, após a devida apuração dos fatos em processo administrativo, garantidos o contraditório e a ampla defesa do avaliado.
- (C) será considerado reprovado se, independente do desempenho avaliado, contar com mais de 06 faltas injustificadas no período de 12 meses.
- (D) será considerado aprovado se alcançar resultado final de média igual ou superior a 50% dos pontos possíveis.
- (E) mesmo que não satisfaça as condições do estágio probatório, não poderá ser exonerado *ex-officio*.

34. Dentre as receitas da ADAF, está o produto do recolhimento das Taxas dos Serviços de Defesas Animal e Vegetal, Inspeção Animal, Agrotóxicos e Insumos Veterinários e Organismos Aquáticos. No que diz respeito à taxa de cadastro de produtos agrotóxicos, seus componentes e afins, o sujeito passivo do tributo é

- (A) a pessoa física ou jurídica que possua estabelecimento comercial de agrotóxicos, seus componentes e afins, já registrado junto ao órgão competente, cujo registro tenha vencido por decurso do prazo, na forma do artigo anterior.

- (B) a pessoa física ou jurídica que produz, importa, manipula, embala agrotóxicos, seus componentes e afins.
- (C) a pessoa física ou jurídica sujeita ao poder de polícia administrativa de vigilância e fiscalização sanitária exercida sobre a localização, a instalação, o funcionamento e a atividade dos empreendimentos aquícolas e pesqueiros, infraestrutura de desembarque de pescado e embarcações pesqueiras, ou à qual o serviço foi prestado ou estiver disponível.
- (D) a pessoa física ou jurídica prestadora de serviços na aplicação de agrotóxicos, seus componentes e afins, já registrada no órgão competente, cujo registro tenha vencido por decurso do prazo, na forma do artigo anterior.
- (E) a pessoa física ou jurídica sujeita à inspeção, à fiscalização e ao controle fitossanitário da produção e trânsito de vegetais, assim como suas partes, seus produtos, subprodutos, e resíduos de valor econômico.
- 35. Sobre a ADAF, é correto afirmar que**
- (A) é uma autarquia sob regime especial.
- (B) não possui autonomia administrativa e financeira.
- (C) está vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Governo Federal.
- (D) as doações e contribuições de pessoas físicas e jurídicas, públicas e privadas, nacionais e estrangeiras não podem constituir o seu patrimônio.
- (E) é dirigida pelo Secretário de Estado de Produção Rural – SEPROR.

Raciocínio Lógico e Matemático

- 36. Ao resolver a expressão**

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} + \frac{1}{2}$$

o resultado encontrado será igual a

- (A) $\frac{30}{37}$.
- (B) $\frac{21}{30}$.
- (C) $\frac{37}{30}$.

- (D) $\frac{30}{21}$.
- (E) $\frac{10}{5}$.

- 37. Maria Clara atrasou o pagamento do aluguel do seu apartamento deste mês e deverá pagar, ao seu inquilino, uma multa de 12% do valor do aluguel. Sabendo que Maria Clara paga por mês de aluguel R\$ 850,00, então o valor total que ela deverá pagar ao seu inquilino (aluguel + multa) será igual a**

- (A) R\$ 952,00.
- (B) R\$ 925,00.
- (C) R\$ 1.052,00.
- (D) R\$ 1.025,00.
- (E) R\$ 915,00.

- 38. Dados os conjuntos $H = \{\text{amarelo, azul, branco, verde, vermelho}\}$, $K = \{\text{azul, roxo, marrom, verde}\}$ e $L = \{\text{roxo, azul}\}$, então o conjunto $H - (K \cap L)$ será dado por**

- (A) {amarelo, azul, branco, verde}.
- (B) {amarelo, azul, branco, vermelho}.
- (C) {azul, branco, verde, vermelho}.
- (D) {amarelo, azul, verde, vermelho}.
- (E) {amarelo, branco, verde, vermelho}.

- 39. A negação da proposição composta condicional “Se o carro é novo, então está em boa condição de uso” será dada por**

- (A) “O carro não é novo ou não está em boa condição de uso”.
- (B) “O carro não é novo e está em boa condição de uso”.
- (C) “O carro é novo e está em boa condição de uso”.
- (D) “O carro é novo e não está em boa condição de uso”.
- (E) “O carro está em boa condição de uso e é novo”.

40. Uma sequência numérica é composta por seis números distintos, cujos elementos estão dispostos seguindo uma lógica e são apresentados na sequência a seguir, na qual faltam os dois últimos elementos:

(80, 68, 58, 50, 44, __, __).

Dessa forma, a soma dos dois números que representam os dois últimos elementos dessa sequência será igual a

- (A) 64.
- (B) 78.
- (C) 85.
- (D) 90.
- (E) 100.

Conhecimentos Específicos

41. A TI é vista como estudo, concepção, desenvolvimento, implantação, suporte e gestão de sistemas de informação com base nas aplicações de software e hardware de computadores. Assim, sobre PETI, é correto afirmar que a estratégia de TI para o componente de infraestrutura

- (A) fornece informações sobre os ativos físicos de TI na empresa.
- (B) atualiza os dados dos usuários.
- (C) cria os sistemas de BI e ERP.
- (D) propõe aplicativos de uso comum, tais como planilhas eletrônicas e documentos de textos.
- (E) apresenta detalhes sobre as políticas de segurança interna e externa, acessos e privilégios.

42. Existem diferentes papéis que atuam na área de tecnologia da informação. Assim, sobre PETI, é correto afirmar que o encarregado do mapeamento das iniciativas de TI associadas aos objetivos da organização é o

- (A) técnico de suporte e manutenção.
- (B) técnico da tecnologia da informação.
- (C) chief information officer (CIO).
- (D) engenheiro da computação.
- (E) analista de sistemas.

43. O controle de acesso no PostgreSQL passa por diversas etapas de validação até uma operação ser realizada no banco de dados. Assim, considerando PostgreSQL, a primeira validação

ocorrida, quando uma solicitação é realizada, é a

- (A) da conexão externa.
- (B) chamada de identificação.
- (C) do domínio de origem da solicitação.
- (D) do endereço de e-mail.
- (E) senha.

44. Os operadores de deslocamento em Java pegam um único tipo inteiro primitivo e deslocam (ou empurram) todos os seus bits para uma direção ou outra. Assim, sobre Linguagens de Programação Java, o operador de deslocamento à direita sem sinal é

- (A) >>>
- (B) >>*
- (C) &&
- (D) &*
- (E) >**

45. O ASP.NET faz parte da estrutura .NET e, por isso, aproveita ao máximo os recursos da programação orientada a objetos (OOP). Assim, sobre Linguagens de Programação .NET, é correto afirmar que, para iniciar um projeto em ASP.NET, é necessário criar um Web Form, que significa criar

- (A) um MVC.
- (B) uma página web.
- (C) um controlador de acesso.
- (D) uma classe.
- (E) um código da Internet.

46. O ASP.NET é baseado em uma classe que trata de todas as ações necessárias para fazer a comunicação com o servidor web. Assim, sobre Linguagens de Programação .NET, é correto afirmar que o ASP.NET é baseado em qual classe?

- (A) BeginRequest.
- (B) Expertise.
- (C) Page.asp.
- (D) HttpRunTime.
- (E) Service.asp.

47. Em linguagem SQL, existem diferentes condições de join. A forma de outer join que preserva tuplas nas duas relações (right/left) é

- (A) All outer join.
- (B) Select full.
- (C) Full outer join.
- (D) Rollback true.
- (E) Commit join.

- 48. O banco de dados relacional oracle oferece suporte para processamento de banco de dados analítico de várias maneiras diferentes. Assim, é correto afirmar, sobre banco de dados relacional oracle, que os contêineres de armazenamento para dados multidimensionais são denominados**
- (A) Workspaces analíticos.
 - (B) Sysaux.
 - (C) Triggers.
 - (D) Varrays analíticos.
 - (E) XMLIndex.
- 49. O SQL Server 2008 aceita todos os tipos escalares obrigatórios no padrão SQL-2003. Assim, no SQL Server, o tipo de dado que facilita o armazenamento e a consulta de dados hierárquicos é o**
- (A) nvarchar.
 - (B) unpivot.
 - (C) applyId.
 - (D) tuning.
 - (E) hiehtmlrarchyId.
- 50. HTML não é uma linguagem de programação, mas uma linguagem de marcação de textos. Considerando HTML5, para criar listas não ordenadas, ou seja, sem numerá-las, utiliza-se a tag:**
- (A) <src> ... </src>
 - (B)
 ... </br>
 - (C) ...
 - (D) <tr> ... </tr>
 - (E) ...
- 51. O elemento que auxilia a tag <form> é a tag <input>. Esta tag é utilizada para selecionar as informações dos usuários. Assim, sobre HTML5, é correto afirmar que são atributos da tag <input>:**
- (A) "text"; "password"; "checkbox"; "radio"; "submit";
 - (B) "left"; "righth";
 - (C) "value"; "body"; "color"; "text-align";
 - (D) "href"; "footer";
 - (E) "br"; "section"; "table".
- 52. CSS define como os elementos serão mostrados no navegador, como cor, tamanho e altura. Assim, sobre CSS, assinale a alternativa que apresenta duas regras para utilizar CSS.**
- (A) Usar um seletor e usar uma ou mais declarações. Todo seletor com suas
- declarações são separados por ponto e vírgula e cercados por colchetes.
- (B) Utilizar a tag "href" em todo início de um "form", além de utilizar o "p.margin" para delimitar a "checkbox".
 - (C) Inserir o código CSS antes da estrutura HTML e evitar polimorfismo.
 - (D) Alocar o código de formatação de fonte em uma instância e o código de execução de funções em JavaScript.
 - (E) Não salvar o arquivo de CSS antes da sua compilação e reduzir o código-fonte, aumentando o número de instâncias.
- 53. Em Javascript, os objetos contêm determinadas informações e propriedades que podem ser modificadas pelo script em eventos predeterminados. Assim, é correto afirmar, sobre Javascript, que são exemplos de eventos:**
- (A) p.Over; p.Click; p.Blur.
 - (B) j.Stop; j.Start.
 - (C) scr.h;scr.r.
 - (D) onMouseOver; onSelect; onLoad.
 - (E) Menu.jsp; Change.jsp; Focus.jsp.
- 54. Quando os projetistas de rede decidem a quantidade de camadas que será incluída em uma rede e o que cada uma delas deve fazer, uma das considerações mais importantes é a definição de interfaces claras entre as camadas. Assim, com base em Camadas de Redes, como se denomina um conjunto de camadas de protocolos?**
- (A) Gateways.
 - (B) Hierarquia de protocolo.
 - (C) Protocolos.
 - (D) Arquitetura de rede.
 - (E) Interface Data Unit.
- 55. Os meios de transmissão de dados são agrupados em meios guiados e meios não guiados. Assim, considerando os Tipos de cabeamento, são exemplos de cabeamento utilizados em redes de computadores:**
- (A) TCP/IP; Arpanet.
 - (B) cabo coaxial de banda básica; fibra ótica.
 - (C) filtro de linha; hub.
 - (D) telnet; DNS; IP.
 - (E) hosts; firewall; SATNET.

56. A ISO criou um modelo para auxiliar no gerenciamento de redes que segue um quadro estruturado de gestão. Assim, sobre Sistemas de Gestão de Redes, é correto afirmar que o modelo criado pela ISO define cinco áreas de gerenciamento. São elas:

- (A) tempo; estrutura; armazenamento; velocidade e parametrização.
- (B) tráfego; manutenção; flexibilidade; velocidade e eficiência.
- (C) desempenho; falhas; configuração; contabilização e segurança.
- (D) custo; benefício; tempo; localização e retorno de informação.
- (E) comunicação; tempo; custo; manutenção e reconfiguração.

57. O campo do gerenciamento de rede tem sua terminologia própria para os vários componentes de uma arquitetura de rede. Considerando Sistemas de Gestão de Redes, as terminologias utilizadas para se referir aos componentes principais que compõem uma arquitetura de rede são:

- (A) um ponto central; um servidor de usuários e um servidor de segurança.
- (B) um agente; uma entidade e uma classe.
- (C) um protocolo TCP/IP; um conjunto de equipamentos e um firewall.
- (D) uma entidade gerenciadora; os dispositivos gerenciados e um protocolo de gerenciamento de rede.
- (E) comunicação; manutenção e reconfiguração.

58. O gerenciamento de redes é feito com o auxílio de ferramentas de gestão adequadas. Uma delas é a monitoração de SLAs. Assim, sobre Acordos de Nível de Serviços, é correto afirmar que eles definem:

- (A) como detectar falhas em uma placa de interface mediante checklist de atividades e como executar a monitoração de hospedeiro.
- (B) parâmetros específicos de medida e níveis aceitáveis de desempenho do provedor de rede em relação a essas medidas, como disponibilidade de serviço, latência, vazão e requisitos para notificação da ocorrência de serviço interrompido.
- (C) o prazo de validade do contrato de prestação de serviço oferecido pelo provedor de e-mail, o custo de manutenção, a quantidade de usuários e mecanismo de suporte.

- (D) os dados referentes à prestação dos serviços executados pelo gestor de rede, tais como horário de trabalho, períodos para realizar a manutenção da rede (desligar os equipamentos) e valores cobrados por hora.
- (E) os responsáveis por cada estação de trabalho, bem como usuários e níveis de acesso ao sistema com ênfase na gestão holística da rede.

59. Considerando os equipamentos de rede, receber quadros da camada de enlace e repassá-los para enlaces de saída é a função de um

- (A) hospedeiro.
- (B) RJ45.
- (C) comutador.
- (D) firewall.
- (E) servidor.

60. A ideia principal do Cobit é otimizar os investimentos de TI. Sobre Cobit, é correto afirmar que

- (A) é uma norma técnica relacionada à gestão de tecnologia da informação.
- (B) é um equipamento utilizado para agilizar o processamento de dados.
- (C) é o nome dado ao framework de Itil.
- (D) é utilizado para auditoria de sistemas do tipo half duplex.
- (E) é um processo de SSL com tecnologia outsourcing.

61. Scrum é uma metodologia ágil para gestão e planejamento de projetos de software. No Scrum, os projetos são divididos em ciclos e tendem a ser mais rápidos que a metodologia tradicional. No Scrum, existem três papéis. São eles:

- (A) Sprint; Stakeholders; Secretária.
- (B) Artefatos; Linguagem de Programação; Reuniões.
- (C) Product Owner; Scrummaster; Equipe.
- (D) Programador; Analista; Tester.
- (E) Gerente de sistemas; Sprint; Planejamento.

62. Na metodologia ágil Extreme Programming (XP), a propriedade do código é coletiva, dessa forma, todos compartilham o mesmo orgulho e as mesmas críticas. Considerando o exposto, assinale a alternativa que apresenta uma das regras da codificação em XP.

- (A) No Overtime.
- (B) Eliminar gargalos de hardware no início.

- (C) O usuário não deve participar do planejamento das interfaces.
- (D) No Outsourcing.
- (E) No Sprint.
- 63. Em lógica de programação, o significado de um operador, ou seja, a operação que realiza e o tipo de resultado dependem dos tipos de seus operandos. Assim, é correto afirmar que os operadores se classificam em:**
- (A) maior ou menor que a função lógica.
- (B) verdadeiro ou falso.
- (C) inteiro, float ou string.
- (D) unitários (“unários”), binários ou ternários.
- (E) caracteres especiais, acentuação e pontuação.
- 64. Em lógica de programação, as estruturas de controle controlam o fluxo de execução de um programa ou função. Assim, as instruções ou sentenças são organizadas em três tipos de estruturas de controle. São eles:**
- (A) ordem, sequência e combinação.
- (B) fifo, lifo e deque.
- (C) sentença, seleção (decisão) e repetição.
- (D) pilha, framework e lista.
- (E) encadeada, sequencial e estática.
- 65. Em linguagem de programação orientada a objetos, existe uma propriedade que permite compartilhar informações entre duas entidades, evitando a redundância. Assim, considerando as Linguagens de Programação Java, qual é a propriedade que evita redundância?**
- (A) Abstração.
- (B) Generalização.
- (C) Instância.
- (D) Tuplas.
- (E) Readentry.
- 66. Em banco de dados, podem existir problemas que ocorrem em decorrência das diferenças entre os modelos de um banco de dados e da linguagem de programação. Esses tipos de problemas denominam-se**
- (A) loops.
- (B) gargalo de dados.
- (C) boyce-codd.
- (D) impedância de correspondência.
- (E) deadlock extensor.
- 67. Os tipos de dados de uma linguagem de programação podem diferir dos tipos de dados do modelo de dados. Assim, considerando o banco de dados relacionais, para estabelecer uma forma de correspondência entre diferentes linguagens, é necessário**
- (A) embutir novos tipos de dados na respectiva linguagem de referência.
- (B) usar bibliotecas específicas para tipos de dados.
- (C) relacionar as tuplas com a interface de aplicação.
- (D) atualizar as linguagens de programação.
- (E) determinar paridade para cada linguagem de programação.
- 68. Existem diversas técnicas para interação entre um banco de dados e os programas de aplicação. Em algumas situações, é necessário inspecionar primeiro o código-fonte do programa para identificar as declarações do banco de dados e extraí-los para o processamento pelo SGBD. Assim, com base em programação e banco de dados relacionais, essa inspeção é realizada por um**
- (A) pré-compilador.
- (B) decodificador.
- (C) set connection.
- (D) usuário final.
- (E) cursor interativo ou variável interativa.
- 69. SQL utiliza os termos tabela, linha e coluna. Sobre SQL, é correto afirmar que, no modelo relacional formal, esses termos são, respectivamente:**
- (A) arquivo, ordem e acesso.
- (B) caixa, variância e query.
- (C) relação, tupla e atributo.
- (D) arquivo, triggers e views.
- (E) núcleo, pacotes e descritores.
- 70. O CSS vem se tornando muito comum em páginas construídas em HTML. Assim, é correto afirmar que essa linguagem trabalha com folhas de estilo:**
- (A) padrão; específico e holístico.
- (B) externo; interno e “inline” (na própria marcação HTML).
- (C) bycolor; byparameter; bystyle.
- (D) vetorizadas; caracterizadas e lógicas.
- (E) básica; complexa e dinâmica.

71. Os administradores de sistema devem cuidar de todas as necessidades e assegurar a estabilidade e segurança do sistema. Assim, é correto afirmar que o gerenciamento de usuários trata da interação dos humanos com os computadores nas questões:

- (A) financeiras, como custos operacionais de usuários, de hardware e de software.
- (B) de acessibilidade digital.
- (C) relacionadas ao compartilhamento de mensagens inadequadas na rede de computadores.
- (D) éticas; contas: registro de novos usuários e exclusão de antigos; conforto e conveniência; serviços de suporte; gerenciamento de confiança e segurança.
- (E) relacionadas ao acúmulo de lixo eletrônico; resgate de senhas; uso de sistemas abertos e fechados.

72. As linguagens de programação, usualmente, provêm um conjunto fixo de tipos de dados embutidos, bem como facilidades para permitir a definição de tipos de dados pelo usuário. Assim, é correto afirmar, sobre lógica de programação, que os tipos de dados podem ser:

- (A) definidos e abstratos.
- (B) elementares e estruturados.
- (C) básicos e complexos.
- (D) inteiros e lógicos.
- (E) instanciados ou alocados.

73. Uma sequência consiste em qualquer número de ocorrências ordenadas de dados de um certo tipo. Assim, considerando a lógica de programação, a que a implementação usual do sequenciamento de caracteres corresponde?

- (A) Matrizes.
- (B) Structs.
- (C) Strings.
- (D) Listas ligadas.
- (E) Listas sequenciais.

74. A primeira abstração introduzida, nos primórdios da computação, foi o uso de mnemônicos, em assembly. Assim, sobre linguagens de programação, é correto afirmar que, com o surgimento das linguagens de alto nível, a primeira abstração introduzida por essas linguagens foi o conceito de

- (A) variáveis.
- (B) structs.
- (C) pilha.
- (D) top-down.
- (E) sprints.

75. A linguagem SQL possui várias partes. A parte responsável por oferecer a capacidade de consultar informações do banco de dados e inserir, excluir e modificar tuplas é a

- (A) linguagem de manipulação de dados.
- (B) integridade.
- (C) view.
- (D) autorização.
- (E) linguagem de definição de dados.

76. É possível remover relações de um banco de dados SQL. Assim, considerando SQL, qual é o comando utilizado para remover do banco de dados todas as informações sobre a relação removida?

- (A) having avg.
- (B) change all.
- (C) drop table.
- (D) remove into.
- (E) alter table.

77. Em SQL, existem comandos para conceber e revogar privilégios. Assim, sobre SQL, é correto afirmar que o comando usado para conferir autorização é o

- (A) cast.
- (B) confere like.
- (C) constrain.
- (D) role.
- (E) grant.

78. Através do CSS, é possível reduzir problemas em relação a layout e padronização das páginas. Assim, sobre CSS, é correto afirmar que todo seletor e suas declarações, quando utilizadas na própria página, ficarão sobre a influência da tag

- (A)
 ... </br>
- (B) <style> ... </style>
- (C) <drop> ... </drop>
- (D) <bn> ... </bn>
- (E) <function> ... </function>

- 79.** Com o surgimento das redes de computadores, as possibilidades empresariais foram ampliadas, pois as redes oferecem várias vantagens às organizações. Assim, sobre intranet, é correto afirmar que é possível aumentar gradualmente o desempenho do sistema à medida que cresce o volume de carga, bastando, para tal, que se adicionem mais processadores, devido
- (A) à confiabilidade.
 - (B) ao paradigma de rede.
 - (C) ao cliente servidor.
 - (D) à escalabilidade.
 - (E) à manutenibilidade.

- 80.** O modelo de referência B-ISDN ATM é diferente do modelo OSI e do modelo TCP/IP. Ele consiste em três camadas (física, ATM e de adaptação ATM). Assim, sobre Camadas de Rede, é correto afirmar que a camada ATM apresenta as seguintes funcionalidades:
- (A) Segmentação e remontagem.
 - (B) Controle de fluxo; Geração/extração de cabeçalho de célula; Gerenciamento de caminho/circuito virtual; Multiplexação/desmultiplexação de célula.
 - (C) Acesso à rede física e sincronização de bits.
 - (D) Acesso aos planos de controle.
 - (E) Gerenciamento de usuário.

.....

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

.....